

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 1 月 20 日 (20.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/006193 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G06F 12/00, 12/14, 15/00
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/009848
(22) 国際出願日: 2004 年 7 月 9 日 (09.07.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願2003-273621 2003 年 7 月 11 日 (11.07.2003) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本電信電話株式会社 (NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION) [JP/JP]; 〒1008116 東京都千代田区大手町二丁目 3 番 1 号 Tokyo (JP).

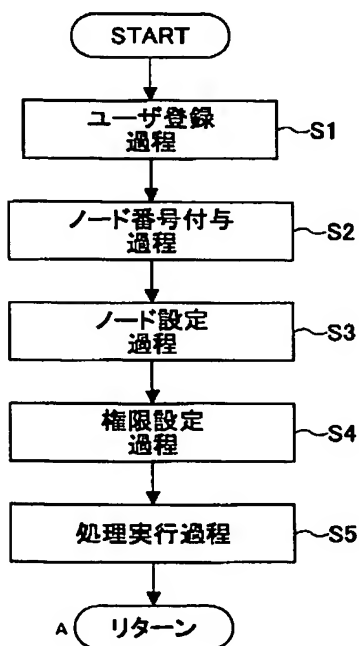
(NAKAYAMA, Jouji) [JP/JP]; 〒1808585 東京都武蔵野市緑町 3 丁目 9-1 1 NTT 知的財産センタ内 Tokyo (JP). 山本 哲也 (YAMAMOTO, Tetsuya) [JP/JP]; 〒1808585 東京都武蔵野市緑町 3 丁目 9-1 1 NTT 知的財産センタ内 Tokyo (JP). 下倉 健一朗 (SHIMOKURA, Ken-ichiro) [JP/JP]; 〒1808585 東京都武蔵野市緑町 3 丁目 9-1 1 NTT 知的財産センタ内 Tokyo (JP). 藪内 勉 (YABUUCHI, Tsutomu) [JP/JP]; 〒1808585 東京都武蔵野市緑町 3 丁目 9-1 1 NTT 知的財産センタ内 Tokyo (JP). 遠藤 公誉 (ENDO, Kimitaka) [JP/JP]; 〒1808585 東京都武蔵野市緑町 3 丁目 9-1 1 NTT 知的財産センタ内 Tokyo (JP). 今枝 尚史 (IMAEDA, Takashi) [JP/JP]; 〒1808585 東京都武蔵野市緑町 3 丁目 9-1 1 NTT 知的財産センタ内 Tokyo (JP).

- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 中山 丈二

[続葉有]

(54) Title: SYSTEM MANAGEMENT METHOD, SYSTEM MANAGEMENT DEVICE, SYSTEM MANAGEMENT PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM CONTAINING SYSTEM MANAGEMENT PROGRAM

(54) 発明の名称: システム管理方法、システム管理装置及びシステム管理プログラム並びにシステム管理プログラムを格納した記憶媒体



S1...USER REGISTRATION PROCESS
S2...NODE NUMBER ASSIGNMENT PROCESS
S3...NODE SETTING PROCESS
S4...AUTHORITY SETTING PROCESS
S5...PROCESSING EXECUTION PROCESS
A...RETURN

(57) Abstract: A system management method correlates a processing object and a processing to each node in the tree structure and operates each node according to the tree structure, thereby managing the processing object and the processing. A user who performs operation is registered in a general node corresponding to the processing object or a function node corresponding to the processing. The function node is set as a child node of the general node corresponding to the processing object to execute the processing corresponding to the function node while the general node is set as a parent node of the function node. A registered user operation authority is set for each of the registered users. When the registered user requests execution of the processing corresponding to the function node, the function node is caused to execute the processing only if the processing is permitted by the registered user operation authority of the registered user who has requested the processing set in the general node as a parent node of the function node.

(57) 要約: 処理対象と処理とをツリー構造における各ノードに対応させ、該ツリー構造に基づき各ノードを操作することにより、処理対象と処理とを管理するシステム管理方法であり、前記処理対象に対応した一般ノード、または、該処理に対応した機能ノードに対して操作を行う登録ユーザを登録し、前記機能ノードを該機能ノードに対応した処理を実行すべき処理対象に対応した前記一般ノードの子ノードとし、当該一般ノードを当該機能ノードの親ノードとして設定し、記登録ユーザごとに登録ユーザ操作権限を設定し、前記機能ノードに対応した前記処理の実行が前記登録ユーザによって要求されたときに、該処理が当該機能ノードの親ノードである前記一般ノードに対して設定されている前記処理を要求した登録ユーザの前記登録ユーザ操作権限によって許可されている場合に限り、当該機能ノードに当該処理を実行させる。

WO 2005/006193 A1



(74) 代理人: 伊東 忠彦 (ITOH, Tadahiko); 〒1506032 東京都渋谷区恵比寿 4 丁目 20 番 3 号 恵比寿ガーデンプレイスタワー 3 2 階 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,

SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 補正書・説明書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 *PCT* ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。